For all muons	$p_{\rm T} > 3.5 {\rm GeV} \;{\rm for} \;  \eta  < 1.2$ $p_{\rm T} > 2.5 {\rm GeV} \;{\rm for} \; 1.2 <  \eta  < 2.4$
For all J/ $\psi$ mesons	$p_{\rm T} > 6{ m GeV} \ { m and} \  y  < 2.4$ $2.9 < m_{\mu^+\mu^-} < 3.3{ m GeV}$